Jahres-Bericht

— des —

Naturhistorischen Vereins

— von —

WISCONSIN

für das Jahr 1878-79.



1879.
Druck von Carl Dörflinger, 461 Market Square.
Milwaukee.



Bericht
des
protokollirenden Secretärs, Ernst Welleck.

Im vergangenen Jahre wurde blos eine Generalversammlung abgehalten und zwar am 14. April 1878, in welcher auch die Beamten gewählt wurden. Die Wahl ergab folgendes Resultat:

Präsident: C. Preußer;
Prot. Secretär: E. Welleck;
Corr. Secretär: C. Mann;
Schatzmeister: G. Preußer;
Bibliothekar: Carl Stern;
Directorium der Zoologie: Fr. Rauterberg und Wm. Damköhler;
" " Botanik: F. A. Greiner und R. A. Koß;
" " Mineralogie: Louis Lotz;
" " Ethnologie: A. Meinecke und Fr. M. Pietsch;
" " Geologie: Dr. F. Brendecke.

Nachdem der geschäftliche Theil der Generalversammlung erledigt war, hielt Herr L. Theiß einen von den Anwesenden sehr beifällig aufgenommen Vortrag über das Thema: „Geschlechtsdifferenzen". Ihm folgte Herr F. A. Greiner, der einen Vortrag über „Die Wälder Amerikas" hielt. Beide Vorträge wurden von dem zahlreichen Auditorium mit Dank aufgenommen.

Am Montag, 15. April, 1878, acht Uhr Abends, hielt unser Ehrenmitglied Herr Dr. Hoy aus Racine einen höchst interessanten populärwissenschaftlichen Vortrag in englischer Sprache über „Vögel", der von scharfsinniger Beobachtung und Forschung von Seiten des Vortragenden zeigte. Er behandelte zuerst in gedrängter Kürze die anatomischen Merkmale der Vogelwelt und ihre Beziehung in der Wirthschaft der Natur zu der übrigen Thierwelt. Er sprach über die Fortpflanzung, die verschiedenartige Bauart der Nester, und die dabei angewandte Kunst, über die Charactereigenschaften der Vögel und den Einfluß, den ihr fröhliges Wesen auf den Menschen ausübt.

Der Schluß, der den Kern des ganzen Vertrags bildete, war eine Aufmunterung an das Publikum und besonders an die jüngeren Mitgliedern desselben, sich eingehender mit dem Studium der Natur, besonders irgend eines einzigen Faches dieses erhebenden Bildungsmittels zu beschäftigen. Es giebt Nichts, das den Geist mehr stärkt und kräftigt wie eingehende Naturforschung, Nichts, das mehr den Geist jung und frisch durch das ganze Leben erhält und uns mehr Mittel zu geistigen Genüssen eröffnet, oder wie sich Dr. Hoy ausdrückte:

"Be assured that he who cultivates a taste for, and indulges in low pleasures, based on mere animal gratifications, narrows contracts and abridges the circle of his enjoyments, while he who enlarges this curiosity after the works of nature, demonstrably multiplies the inlets to happiness."

Lebhafter Beifall wurde Dr. Hoy nach Beendigung des Vortrags zu Theil.

Wie in früheren Jahren machten auch in diesem Jahre verschiedene der Herren nach Beendigung des geschäftlichen Theils der monatlichen Sitzungen kleinere Mittheilungen aus dem Gebiet der Naturwissenschaften. Besonders die Herren Dr. Brendecke, Louis Lotz, Dr. P. R. Hoy, Dr. O. Urban und Carl Dörflinger machten sich in dieser Hinsicht um den Verein verdient.

Die Sammlungen des Vereins werden durch theilweise sehr werthvolle Geschenke um ein Bedeutendes vergrößert; besonders die mineralogische und ethnologische Sektion wurde reichlich bedacht, während die geologische Sektion blos um ein Geringes bereichert wurde.

Die Herren A. Meinecke, M. v. Baumbach und Andere waren besonders bemüht, unseren Sammlungen werthvolle Objekte hinzuzufügen. Diesen Herren, sowie allen Anderen, die durch Geschenke die Sammlungen des Museums bereicherten, sei hiermit der Dank des Vereins ausgesprochen.

Herrn Theiß, dem Custos des Museums, gebührt vollste Anerkennung für sein unermüdliches Bestreben, Ordnung und Sauberkeit im Museum zu schaffen. Auf seinen Rath wurden verschiedene praktische Veränderungen im Museum vorgenommen, die wesentlich dazu beitrugen, die Sammlungen dem Publikum zugänglicher zu machen.

Folgende neue Mitglieder sind dem Vereine seit Veröffentlichung des letzten Jahresberichtes beigetreten: John L. Schmidt, Adolph Herdegen, Joshua Stark, Heinrich Köhler, Isidor Keller und Dr. Emil Ulrici.

Herr Dr. P. R. Hoy aus Racine wurde in Anerkennung seiner Verdienste um die Wissenschaft und unseren Verein, und besonders wegen seinen schätzbaren Forschungen über die Fauna Wisconsin's zum Ehrenmitglied ernannt.

Gestorben ist Frau Therese Dörflinger.

Die Stadt verlassen haben folgende Mitglieder: M. Becker, H. Ende, C. W. Helliwell, Paul Lachmund und Lud. Zahl.

Ausgetreteten sind 13. Mitglieder.

Das verflossene Jahr war für den Verein ein verhältnißmäßig günstiges; hoffentlich wird ihm das kommende in keiner Hinsicht nachstehen. Mögen die Mitglieder des Vereins im Allgemeinen und die Sektionsdirektoren im Besondern ihren Eifer nicht erkalten lassen, denn es gilt ein allgemein nützliches Institut zu erhalten und zur Blüthe zu bringen.

Indem ich hiermit Allen, die sich um den Verein verdient gemacht und ferner der hiesigen Presse für ihre freundlichen Bemühungen den herzlichsten Dank ausspreche, kann ich nicht umhin meiner Hoffnung Ausdruck zu verleihen, daß das Publikum auch im kommenden Jahre sein Interesse an dem Institut auf thatkräftige Weise darthun wird.

Bericht des correspondirenden Secretärs,

Carl L. Mann.

Vom verflossenen Fiscaljahr ist wenig über meine Amtsthätigkeit zu berichten. Erstens war ich während eines sehr bedeutenden Theiles des Jahres abwesend vom Staate, und konnte meinen Pflichten nicht nachkommen, so daß dieselben zum Theil von dem Herrn protokollirenden Secretär ausgeführt wurden. Dann auch wurde ich durch diese Abwesenheit und durch andere unabwendbare Umstände verhindert, den Erfolg aus meiner Correspondenz mit entfernten Sammlern zu ziehen, den ich erwartet hatte. So z. B. haben wir von der Otago-Universität in Dunedin, Neu-Seeland, in der nächsten Zeit keine Gegensendungen für die von mir abgeschickte größere Sammlung einheimischer Vögel und Thiere zu erwarten, da derselben die Mittel zum Sammeln ausgingen, und sie vorerst nichts für uns präpariren kann. Dies ist umsomehr zu bedauern, als ich mich auf dem Wege dachte, eine nahezu vollkommene Fauna Neuseelands zu erlangen. Daß uns auf gleicher Weise die Mittel zum Präpariren von brauchbarem Tauschmaterial hauptsächlich aus dem Thierreiche fehlten, braucht kaum erwähnt zu werden.

An wissenschaftlichen Arbeiten, außer den vom Bibliothekar aufgeführten Pamphleten, von nicht hier wohnenden Mitgliedern und Freunden des Vereins ging nichts ein.

Prof. W. F. Bundy, Prinzipal der Hochschule zu Sauk City wird im Laufe des Jahres höchst wahrscheinlich ein Monograph der einheimischen Cambaridae ausgearbeitet haben. Er wurde im letzten Jahre in seinem Vorhaben durch seine Lehrpflichten und durch seine Arbeiten für den Geologischen Bericht Wisconsins, der jetzt unter den Auspizien des Staates erscheint, daran verhindert. Seine Untersuchungen über die Fungi Wisconsins werden uns wahrscheinlich im kommenden Jahre als besondere Abhandlung zu Gute kommen.

Herr Ludwig Kumlien, der schon seit einigen Jahren Beobachtungen über die Vögel Wisconsins macht, ist ebenfalls noch nicht bereit, uns seine Liste zur Verfügung zu stellen. Er war Naturforscher der Howgate Preliminary Polar Expedition und verbrachte einen Theil der Sommer 1877 und 1878 und den dazwischenliegenden Winter in den Polarregionen zu. Diese Reise bot ihm Gelegenheit zu Brutbeobachtungen über manche unserer Zugvögel und werden dieselben in passender Stelle seiner Liste zugefügt werden, und deren wissenschaftlichen Werth erhöhen.

Dr. J. H. Rice von Merton wäre schon vor einiger Zeit bereit gewesen, uns seine werthvollen ethnographischen Beobachtungen, auf zwei Forschungsreisen im letzten Jahre gemacht, mitzutheilen, allein es bot sich ihm eine günstige Gelegenheit zu einer Reise nach Mexiko, welches Land für seine Forschungen fruchtbarster Boden ist, und wir können nicht vor Ablauf einiger Monate mit irgend welcher Sicherheit auf seine Arbeiten rechnen.

Zum Schluß wäre noch zu erwähnen, daß mir eine Aenderung in der Form der Jahresberichte nothwendig erscheint. Meine Ansicht ist, daß sie aus am Ende des Jahres zusammengestellten aufeinanderfolgenden Berichten der Monatlichen- und General-Versammlungen bestehen sollten, anstatt aus einer Zusammenziehnng derselben. Es würde das den Vortheil haben, daß kleinere Originalarbeiten und Beobachtungen zur Würdigung kämen, anstatt daß sie, wie jetzt, im Jahresberichte ganz übersehen werden, und die Mittheilung derselben in der Folge erschwert oder verhindert wird.

Auch würde dieses den weiteren Vorzng haben, daß namhafte Geschenke und Beiträge mehr zur Geltung kommen und alle Bemerkungen und Beobachtungen, die sich auf dieselbe beziehen, an der richtigen und zugehörigen Stelle verzeichnet und dem Publicum zugänglich sein würden, während sie jetzt nur in unseren geschriebenen Catalogen begraben sind und, wie bei einigen unserer werthvollsten Gegenstände es jetzt der Fall ist, mit dem Verzeichnisse zugleich uns und der Wissenschaft verloren gehen.

Außerdem haben wir die Verpflichtung, unsere Mitglieder von allem, was die wissenschaftlichen oder geschäftlichen Arbeiten des Vereins angeht, in möglichster Ausführlichkeit zu benachrichtigen, und ich bin der Ueberzeugung, daß auf diese Weise unsere Berichte abgesehen von dem erhöhten wissenschaftlichen Werth, auch ein größeres allgemeines Interesse erwecken werden, als es bisher der Fall war.

Bericht des Schatzmeisters Gustav Preußer für das Jahr 1878.

Jan. 1. 1878—Bilanz an Hand	$ 97.10	
Einnahme für Beiträge der Mitglieder im Laufe des Jahres	489.25	
L. Theiß, Eintritt zum Museum, 77 Tickets und 40 Cts. Cash	8.10	$594.45

Ausgaben.

Für Expreß-Auslagen	$ 27.20	
„ Versicherung des Museums	33.75	
„ Zeitschriften	43.20	
„ Drucksachen	33.00	
„ Ausstopfen	117.00	
„ Collections-Gebühren des Herrn G. Jenisch	48.92	
„ Gehalt des Custos	150.00	
„ Reinigung des Museums	38.55	
„ Verschiedenes	53.14	
Jan. 1. 1879—Bilanz an Hand	49.69	$594.45

Berichte der Sektions-Direktoren.

1. Section der Zoologie.

Direktoren: Wm. Damköhler und Fr. Rauterberg.

Unsere Sammlung wurde in diesem Jahre durch folgende Gegenstände vermehrt:

1. Ein Hammerhai (Sphyrna Lygaina), von Ad. Meinecke.
2. Ein Molch (Necturus lateralis), von Paul Binder.
3. Zwei Käfer (Alaus gorgops), von Dr. A. Wadgymar, Texas.
4. Eine Schnepfe Curlew. (Numenius longirostris), von M. Stewart.
5. Ein Bandwurm (Taenia), von Frau M. Pietsch.
6. Ein Strandläufer Phalaropus Wilsonii), von Joseph Dreifuß.
7. Ein ausgestopfter Loon (Colymbus torquatus,) von Christ. Preußer.
8. Eine Ente mit zwei Köpfen, von Louis W. Schmidt.
9. Ein Rothvogel (Pyranga rubra) und einige Wachteleier, von F. Pietsch.
10. Eier der Wiesenlerche (Sturnella magna), von Ad. und Herm. Pietsch.
11. Corydalis cornutus, von Fr. Laren.
12. Ein Ditiscus, von J. Freitag.
13. Eine Sumpfralle (Rallus elegans), von Karl Harpke.
14. Zwei Fledermäuse, (Vespertilio subulatus), von C. N. Caspar.
15. Ein kleiner Seestern in irländ. Moos (Asteracanthium), von John Voß.
16. Eine Sammlung von Käfern, von Mrs. Henry Miles, Chehalis, Washington Territory.
17. Scops pennata, aus Indien, von Ad. Meinecke.
18. Palaeornis torquatus aus Indien, von demselben.
19. Entomobia fusca aus Bengalen, von demselben.
20. Megalaima flavigula aus Indien, von demselben.
21. Merops apiaster aus Malaga, von demselben.
22. Tora ceylonica, ein Paar, aus Indien, von demselben.
23. Picnonotus bimaculatus aus Java, von demselben.
24. Amadina fasciata aus Afrika, von demselben.
25. Corallen, Fam. Astraeidae, von C. Hennecke.
26. Eine Prairie-Klapperschlange (Candisona tergemina), aus Minnesota, von(?).
27. Pelican (Pelicanus trachyrhynchus), aus Iowa, von Henry Gardner.
28. Colibrinest, von Dr. Urban.
29. Night Heron (Nyctiardea grisea), von B. B. Hopkins, Horicon Lake.
30. Ein Molch (Necturus lateralis) Paul Binder.
31. Zwei Kibitze (Vanellus cristatus) und ein Kukuk (Cuculus canovus) von Ernst Bilter.
32. Hermelin im Sommerkleide (Putorius ermineus), von Dr. C. Harpke.
33. Eine Sammlung Vogeleier, von Dr. Urban.
34. Ein Schwan (*Cygnus buccinator*) nebst Glaskasten, von Edw. H. Brodhead.
35. Drei Exemplare Northern Hare, (Lepus americanus) von G. Preußer.

36. Weißer Berghase (Lepus variabilis) aus Dakota, von R. Kretschmar.
37. Ein Falco peregrinus, von Michael Schlenger, Wauwatosa.
38. Jack Rabbit (Lepus Townsendi), aus Colorado, von M. Stewart.
39. Ein Huhn mit 4 Beinen, von J. Button, Burlington, Wis.
40. Vier mexikanische Vögel (Trochilidae) von Frau Lindner.
41. Attacus Gloveri, aus Utah, und mehrere andere Schmetterlinge, von Dr. Hoy, Racine.

Wie Sie sehen, hat sich abermals in diesem Jahre Herr A. Meinecke und zwar in Verbindung mit Herrn Wiepken in Oldenburg durch Austausch übersandter Gegenstände ausgezeichnet, wofür der Verein beiden Herrn zu Danke verpflichtet ist.

Ferner sind wir Herrn E. H. Broadhead zu ganz besonderem Dank verpflichtet. Der von ihm geschenkte Trompeterschwan ist einer der seltensten amerikanischen Vögel, und war derselbe von Künstlerhand ausgestopft. Er wurde am Mississippi, 150 Meilen unterhalb St. Louis erlegt.

Sehr wünschenswerth würde es sein, wenn die Vereins-Kasse solches erlaubt, die von Herrn Kumlien von seiner Nordpol-Reise mitgebrachte und dem Verein angebotene Sammlung von Bälgen und anderen Raritäten durch Ankauf zu erwerben, da wir wohl so leicht keine Gelegenheit finden werden, jemals wieder eine so gut zubereitete Sammlung aus jener Gegend zu erwerben.

Es wird sehr bald nothwendig sein, an die Anschaffung eines neuen Schrankes zum Aufbewahren der ausgestopften Thiere zu denken, da schon jetzt fast gar kein Platz mehr vorhanden ist und die Sachen theilweise zu eng an einander stehen; wir möchten vorschlagen, einen ähnlichen wie der in dem Bibliothekzimmer machen zu lassen, da man darin die Thiere von beiden Seiten sehen kann, und solcher, denken wir, besser zu placiren und billiger sein wird.

Wir möchten deßhalb den Vorschlag machen, ein Comite zu ernennen, welches sich nach dem Preise eines solchen Schrankes zu erkundigen und Bericht darüber zu erstatten hätte.

---

2. Section der Botanik.

Bericht des L. Theiß, im Auftrage des Vorstandes.

Die botanische Abtheilung des Museums hat in dem verflossenen Jahre keinen bedeutenden Zuwachs aufzuweisen.

Kleinere Streifzüge, die der Unterzeichnete entweder allein, oder in Begleitung von Fachgenossen in die nächste Umgebung der Stadt unternahm, brachten im Ganzen eine nur geringe Ausbeute.

Die meisten der gefundenen Pflanzen gehörten zu den Familien der Scrofularien, der Labiaten und Compositen.

Da die frisch zugebrachten Pflanzen zum Theil in unseren Herbarien vertreten waren, so wurden die verdorbenen oder schlecht eingelegten Exemplare herausgenommen und gegen bessere vertauscht. Was die letztgenannte Pflanzenfamilie, die Com-

positae, anbelangt, so ist zu bemerken, daß unsere Umgegend gerade daran außerordentlich reich ist, die Sammlungen aber noch manche Lücken aufweisen, deren Ausfüllung der allernächsten Zeit vorbehalten sein sollte.

---

3. Section der Mineralogie.

Director: Louis Lotz.

Die Thätigkeit der Freunde des Naturhistorischen Vereins hat sich im verflossenen Jahre wieder durch einen reichlichen Zufluß von Mineralien geäußert.

So weit es möglich gewesen, wurde eine Anzahl Mineralien durch Bestimmung den verschiedenen Klassen und Ordnungen einverleibt und dadurch die mineralogische Sammlung in einzelnen Theilen mehr vervollständigt.

An Geschenken sind folgende Mineralien zu verzeichnen:

1) Eine Anzahl Mineralien von Herrn August Werner, aus Hilliard, Wy.; die Bestimmung ergab solche als Thonschiefer mit eingesprengtem metallischen Silber und Schwefelsilber.

2) Ein Stück Kupfer von Lake Superior, von Frau Pietsch.

3) Ein Crystall von Strontianit (kohlensaurer Strontian) von C. Dörflinger.

4) Ein bis jetzt noch nicht bestimmtes Mineral aus Commodore Perry's Cave in Put in Bay, von C. Dörflinger.

5) Mehre Stücke Silbererz, Flint, Jaspis, von Oberne McDonald & Co., Chicago, durch Pfister & Vogel.

6) Kupfererz von Nevada, von C. L. Trieschmann.

7) Drei Stücke Granitporphyr (mit Feldspath Quarz und Glimmercrystallen), von Frau Schröder.

8) 1 Stück metallisches Kupfer, Kupfercrystalle mit Analcim (Kieselsäure, Thon, Natron und Wasser. bilden Analcim), Kupfer in dünnen Schichten, gelbe Kalkspathcrystalle, Apophillit (wasserhaltiges Silicat ohne Thonerde), Hornblendegranit mit Kupfercrystallen von Lake Superior, von M. v. Baumbach.

9) 1 Kalkspathcrystallmasse mit Caolin (Porzellanerde), von M. v. Baumbach, von Lake Superior.

10) Eine schöne Stufe Bleiganz, in Würfeln crystallisirt.

11) Ein Stück Gyps mit eingesprengtem Beiglanz.

12) Zwei Stücke Bleiglanz mit einem Ueberzug von Ocker.

13) 1 Stück Kalksinter; letztere 4 Nummern von Th. A. Bruhin.

14) Eire schöne Stufe „Wulfenit“ Molybdänsaures Bleioxyd, aus Mexico.

15) Eine Stufe „Vivianit“ Blaueisenstein, aus phosphorsaurem Eisenoxydul-oxyd und Wasser bestehend; Napa Co., bei Sacramento, Cal., durch J. Baldauf.

16) Zwei Eisenerzstufen mit Baryt, aus Negaunee.

17) Zwei Exemplare crystallisirtes Kupfer.

18) Ein werthvolles Exemplar von Mooskupfer, beide letztere, von Lake Superior, durch H. Mann.

4. Section der Geologie.

Director: Dr. Fr. Brendecke.

Es wurden der geologischen Sammlung die folgenden Geschenke hinzugefügt:

1. 1 Stück versteinertes Holz aus Dacotah, von Oberne McDonald & Co in Chicago.
2. 3 Kalk-Stalaktiten, von C. Dörflinger.
3. 3 Versteinerungen von Perrys Cave, Put-in-Bay Island im Eriesee, geschenkt von C. Dörflinger.

   Ferner wurde geschenkt von Oberne McDonald & Co. und durch die Herren Pfister & Vogel übermittelt:
4. 1 Stück versteinertes Holz.
5. Abdrücke fossiler Fische, verschiedene Arten, noch nicht bestimmt.
6. Versteinerte Corallen.
7. Versteinerte Muscheln.
8. Orthoceratiten.
9. 1 Versteinerung aus Wyoming Ter., geschenkt von Frank Mann.

Ich erlaube mir die folgenden Ansichten und Vorschläge dem Verein zu unterbreiten:

Die geologische Sammlung kann wohl durch Dilettanten in der Naturgeschichte allein nicht schnell vergrößert werden, da dieselben meist nur zufällig in den Besitz wirklich werthvoller Felsarten und Petrefacten kommen, auch öfter ein und dasselbe Gestein oder Petrefact wegen unwesentlicher durch Farbe und Form der Bruchstücke verursachter Unterschiede für verschiedene Arten halten, wogegen nicht selten wesentlich Verschiedenes von ihnen unbeachtet bleibt.

Zunächst sollten die in der Grube der "Milwaukee Cement Comp." noch aufgefundenen Petrefacten ohne Säumen für das Museum erworben werden. Dann müßte sich unser Naturhistorischer Verein an die bedeutenderen naturwissenschaftlichen Gesellschaften und Behörden unseres Staates und anderer Staaten unserer Union wenden, sodaß durch deren Vermittlung auch unserm Verein wenigstens ein kleiner Antheil von den durch die Staatsgeologen gesammelten fürdiePetrographie und Petrefactenkunde werthvollen Naturgegenstände geschenkt würde.

5. Section der Ethnologie.

Directoren: Ad. Meinecke und Frau Pietsch.

Unsere Sammlung wurde dieses Jahr durch folgende Gegenstände vermehrt:

1. 1 Pfeilspitze aus Vermont von S. Chase.
2. Eine Pfeilspitze von Mequon River, von Wenzel Bernhard.
3. Ein Nasenring, von Jos. Baldauf.
4. Eine Pfeilspitze, von Apotheker Boclo.
5. Ein $\frac{1}{2}$-Franc 1830, Frankreich, von A. J. Kramer.
6. Ein 25-Centstück, Gold, von Wm. Frankfurth.

7. Eine Rupie, Indien, von Herrn Damköhler.
8. Zwei Pfeilspitzen aus Feuerstein, von H. Saber.
9. Eine Pfeilspitze, von Jos. Baldauf.
10. Drei 10-Cent- und vier 25-Cent-Postmarken, von H. C. Payne.
11. Ein verwachsenes Stück Holz, von Sander & Daevel.
12. Eine Ochsenhorn-Nuß, aus China, von Henry Kröger.
13. Zwei Photographien, Eskimos, von F. Melms.
14. Ein ½-Dollarstück, von Frau Pietsch.
15. Ein 5-Centstück, von Frl. A. Hogreve.
16. Zwei Feuereimer des Feuerdepartement von Milwaukee, von 1838 und 1839, von Herrn Lippert.
17. Ein Bild, die im Jahre 1857 in Milwaukee abgehaltene erste Maskerade vorstellend, von F. W. Hundhausen.
18. Schwert des Capt. Liebhaber, von F. W. Hundhausen.
19. Eine Münze von Hong-Kong,
20. Ein englisch. Schilling und
21. Zwei Centstücke, von Mathes Stein.
22. Ein 5-Centstück in Papier, von Gustav Eyssen.
23. Zwei Münzen: ½-Franc (Schweiz) und
24. Ein österr. Kreuzer, von Chr. Preußer.
25. Eine mexicanische und
26. Eine spanische Silbermünze, von Gottlieb Bossert.
27. Eine Steinaxt aus North Cape, Wis., von G. Eyssen.
28. Zwei mexikanische Münzen, von C. Doerflinger.
29. Ein falsches ½-Dollarstück von Dr. Orton gemacht.
30. Eine indische Münze, von C. Trieschmann.
31. Carnaria Martini Samen aus Cuba, Dr. Urban.
32. Steinerne Lanzenspitze, Waterford, Wis., von Gustav Eyssen.
33. Wanderbuch aus dem Jahre 1827.
34. ⅔-Dollar in Papier vom Jahre 1876.
35. Ein Gildeschein, von der Züricher Küferschaft ausgestellt 1704
36. Steinaxt und
37. Messer von Feuerstein, Farmersville, Wis., alle von M. Pachhuber.
38. Schlangenkürbiß, von Frau Elisabeth Schmeling.
39. Ein Eberzahn aus Palestina, von Ernst Sonneck.
40. Eine Steinaxt, Sacramento, Cal., Napa Co., von J. Baldauf.
41. Ein Indianerbogen und Pfeile nebst
42. Steinkeule durch Vermittlung von G Pfister, von Oberne, McDonald & Co., Chicago.
43. Eine Anzahl Kupfermünzen, von Hermann Pietsch.
44. Zwei Weltkarten aus den Jahren 1527 und 1529 von Fernando Coson, und Dingo Ribero in Spanien, von S. W. Mansfeld.
45. Ein Papier 5-Centstück U. S. und

46. Ein Papier 5-Centstück Cuba, von Nathan Pereles.
47. Conföder. Bond von $100 und
48. Assignate von 5 Lires, französisch, und
49. Conföder. Note, von Mathes Stein.
50. Letzte Zeitung, die in Vicksburg, Miss., vor der Uebergabe am 3. Juli 1863 gedruckt wurde, von demselben.

Werthe Damen und Herren, wie Sie sehen, hat sich unsere Sammlung erfreulich an Gegenständen bereichert; wir waren bemüht, die Sachen im Glaskasten und großen Schranke zu ordnen und für den Besucher interessant und verständlich zu machen; die Gegenstände mit Nummern zu versehen und zu etiquettiren und hoffen wir, die Arbeit bis zur Generalversammlung beendigt zu sehen. Eine interessante Sammlung von Bildern, Chinesen, Japanesen, Indianer u. s. w. vorstellend, bekamen im letzten Jahr Rahmen und zieren die Wand des Museums.

Es wäre höchst wünschenswerth, daß Mitglieder und Freunde des Vereins sich befleißigen würden, Kupfergeräthe und -Waffen, wie dieselben im Staate häufig gefunden werden, dem Museum zuzuführen. Dieselben besitzen für die archäologische Erforschung dieses Landes und für die Alterthumsforschung überhaupt den höchsten Werth, und wir sollten keine Gelegenheit vorübergehen lassen, auch nur einzelne derselben zu erwerben. Mittheilungen mögen gefälligst an den correspondirenden Secretär gerichtet werden.

Bericht des Bibliothkars, C. G. Stern.

Im Laufe des Jahres wurden folgende neue Werke in die Bibliothek des Vereins aufgenommen:

1. Transactions of the Wisconsin Academy of Arts, Sciences and Letters, Vol. III, 1875—76, von P. Fagg.
2. Catalogue of Wisconsin Plants, von Swezey, Beloit. Geschenk von C. Dörflinger.
3. Annual Report of the School Board of Milwaukee, von Thomas Desmond.
4. Geology of Wisconsin, Vol. II, von P. Fagg.
5. Eleventh Annual Report of the Board of Public Health of Milwaukee, 1877.
6. Monographs of the Diptera of North America by Osten-Sacken, Part I, II, IV, nebst Catalogue of the Diptera.
7. Synopsis of the fishes of fresh waters of North Carolina, by Ed. D. Cope.
8. Catalogue of Minerals, prepared for the school of mines at Columbia College, by Thos. Egleston, nebst Tafeln dazu.
9. Arrangenent of the classes of Fishes: Marsipobranchii et Leptocardii, by Theo. Gill.

10. Monograph of the American Corbiculidae, (recent and fossil), by Temple Prime.
11. Arrangement of the families of Mammals, by Theo. Gill.
12. Fourth Annual Report of the Trustees of the Peabody Academy.
13. Publications of Isaac Lea on recent Conchology.
14. Classification of the Moluscae, by Ed. S. Morse Jr.
15. Ein Werk über technisch verwandte Mineralien; der Titel fehlt. Alle Werke von 6 bis 15 sind ein Geschenk von Frau — Müller.
16. Jahresbericht der geolog. Reichsanstalt in Wien, 1877—3 Bände.
17. The Argentine Republic, von R. Napp.
18. 16. Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
19. Bulletin of the Essex Institute, Vol. X, No. 1, 2, 3.
20. Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine, Neupommern und Rügen.
21. Jahrbuch der geolog. Reichsanstalt in Wien, Vol. XIII.
22. Cincinnati Society of N. H., No. 1 and 2—1878.
23. Proceedings of the Boston Society of N. H. May 1877—March 1878.
24. Zwei Kopien einer Abhandlung „Ueber den Meteorstein von Hurgen", von Dr. O. Buchner.
25. Bericht des Vereins für Naturkunde in Fulda—1878.
26. Bericht über Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Freiburg.
27. Societé entomologique de Belgique, Serie II, No. 52, 53, 54, 55. Berichte über monatliche Sitzungen von 1878.
28. A new and comprehensive System of Mathematical Institutions agreeable to the present state of Newtonian Mathess, Vol. I, by Benj. Martin, London 1756.
29. Ein Jahrgang „Atlas" 1865, Milwaukee, von C. N. Caspar.
30. Sitzungsbericht der Societe Entomologique de Belgique—Serie II, No. 56, Oct. 5, 1878.
31. On the Mineralogy of Nevada, von N. J. Hoffmann.
32. Notes on the Nesting Habits of the English Sparrow, und On the Punishment of Prostitution among the Aborigines, von W. J. Hoffmann.
33. Bulletin of the Essex Institution, Vol. X, No. 4, 5, 6.
34. Berichte über Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Freiburg.
35. Hayden, Geological Survey of the Territories—Invertebrate Paleontology, Vol. IX, 1876.
36. Geological and Geographical Survey, Colorado, 1876.
37. Ethnography and Philology of the Hidatsa Indians 1877.
38. Hayden Geological Survey—The North American Rodentis, Monograph von Dr. Elliott Coues, 1877.
39. Dasselbe 1878—Tertiary Flora.

40. Bulletin of the United States National Museum, No. 1, 2, 3—7, 8, 9, 10, Vol. IV. No. 1, 3.
41. List of Elevations.
42. Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Inst. 1877.
43. Notes on Cladocera, von Ed. A. Birge, Ph. D.
44. Bulletin of the Essex Institution, No. 7, 8, 9—1878.
45. Statistical Sketches of South Australia, by Josiah Boothry—durch das Smithsonian Institute.
46. Jahrbuch der geolog. Reichsanstalt in Wien, Vol. XXVIII, No. 3.
47. Contributions to North American Ethnology—Powell's Survey of the Rocky Mountains, Vol's. I. und III.
48. Central America, Chiapas and Jucatan, Vol. I. und II., by John Stephens, durch M. Stein.
49. Proceedings of the Boston Society of N. H., Vol. XIX., Part IV., March—April. 1878.
50. Monatsbericht der Societé Entomologique de Belgique, Serie II., No. 75.
51. 4 Kisten der chemischen Fabrik von Dr. Theod. Schuchardt in Görlitz, durch Chr. Preußer.
52. Mehrere Nummern der „Allgemeinen Hopfenzeitung"—Nürnberg 1875.
53. Annual Report of the Sect. of the Interior for the year ending, June 30th, 1878.
54. Die Praxis der Naturgeschichte, von P. L. Martin—erster Theil: Taxidermie.
55. Proceedings of the Boston Society of N. H. for 1871.
56. Mehrere Exemplare Directions for Collecting, Preserving and Transporting Specimens of N. H., by Prof. Baird and others.
57. Ein Exemplar der Wochenschrift „der Naturforscher", Berlin 1876, durch Dr. Brendecke.
58. Circular of Quartz Mill of Ferguson & Jones, at St. Louis.
59. Das Unterrichts- Schul- und Bildungswesen der schweizerischen Abtheilung, auf der Ausstellung in Philad. 1876.
60. Bibliography of North American Invertebrate Paleontology—No. 10 by C. A. White and H. A. Nicholson.
61. Bulletin of the U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories, Vol. IV, No. 2.

Die beiden letzten Nummern durch das Department of the Interior.

Der Verein war auf folgende Zeitschriften abonnirt.

The American Naturalist.

Popular Science Monthly.

Der Naturforscher.

Mitgliederliste.

Ehrenmitglieder.

Dr. Emil Hopfe, in Oberweißbach, Schwarzburg-Rudolstadt.
Andrew Kerr, in Schottland.
Fr. Baumbach, in Minnesota.
Dr. W. H. DeCamp, in Grand Rapids, Michigan.
A. O. Currier, in Grand Rapids, Michigan.
Carl Rauterberg, in New York.
Prof. Paul Reinsch, in Erlangen.
Dr. O. Buchner, in Gießen.
Oekonomierath Ad. Bossert, in Stuttgart.
Director C. F. Wiepken, in Oldenburg.
Dr. J. A. Renggly, in La Crosse, Wisconsin.
Ph. A. Bruhin, Potosi, Wis.
H. Orff, in Milwaukee, Wis.
Geo. Walther, in Milwaukee.
Dr. Fr. Brendecke, in Milwaukee.
Dr. E. Kramer, in Milwaukee.
Albert Jones, in Milwaukee.
Dr. P. R. Hoy, Racine, Wis.

Lebenslängliche Mitglieder.

Meyer Friend, Milwaukee.

Correspondirende Mitglieder.

J. C. Christin, in St. Louis, Mo.
H. J. Ott, in Greenbay, Wis.
W. Stock, in San Francisco, Cal.
V. Naprstek, in Prag.
N. Schanz, in Detroit, Mich.

Ordentliche Mitglieder.

C. Annecke,
Jas. McAllister,
A. Ackenhausen,
Phil. Altpeter,
E. P. Allis, Jr.,
Dr. J. K. Bartlet,
A. Bolkenius,
Ernst Benecke, Brookfield Centre.
Dr. E. Bartlett,
Jno J. D. Bristol,
Dr. F. Breinig,
J. F. Burke,
Geo. Brosius,
C. Baumgarden,
J. Baldauf,
Dr. G. Bode,
M. v. Baumbach,
Ch. v. Baumbach,
J. A. Becher,
W. Biersach,

Val. Blatz,
Jac. Blum,
A. Busjäger,
Frau A. Bossert,
G. Bossert,
W. W. Coleman,
W. Camann,
A. F. Cramer,
Alex. Cohen,
W. Damköhler,
P. V. Deuster,
Dr. Max. Dörfling
Emil Durr,
Dr. James Dorland,
Ch. Dörflinger,
P. Endres,
John Elser,
B. H. Eiring,
Ch. Fernekes,
Jac. Friend,
A. Finger,
Ferd. Fiß,
W. Fette,
Otto Fiebing,
W. Fink,
W. Frankfurth,
Frau Frankfurth,
Theo. Fritz,
H. Fink,
Ig. Friedman,
James Garbade, Riceville,
Jul. Goldsmith,
Geo. Gordon,
H. Gugler,
G. W. Griebling,
Ch. Griebling,
Max. Großmann,
Bernh. Groß,
Dr. F. A. Greiner,
G. Großenbach,
C. Geselschap,
Thom. A. Green,
J. R. Goodrich,
Dr. H. E. Hasse,
L. Hildebrandt, Wauwatosa,
W. N. Hailmann,
Carl Harpke,
Aug. Hecker,
Phil. Hartig,
Casper Hennecke,
Theo. Hartman,
Ed. de Haas,
Frl. Anna Hogreve,
Aug. Herpig,
H. M. Jacobi,
H. Katz,
H. G. C. Kemper,
H. Kerler,
A. Keye,
Emil Kiewert,
J. P. Kissinger,
C. Kempf,
C. A. Köffler,
R. Koß,
Elisa Kranz,
Ferd. Kühn,
Theo. Kuder,
H. Kurz,
J. B. A. Kern,
Robert Kretschmar,
Heinrich Köhler,
J. Keller,
John LeSaulnier,
B. Löwenbach,
S. G. Lapham,
J. E. Lewis,
Geo. Logemann,
L. Lotz,
C. Lau, Cedarburg,
Frau Elisa Lüning,
F. H. Magdeburg,
C. L. Mann,
H. Mann,
Oscar Mohr,
John Marr,
Frau Charlotte Meyer,
A. Meinecke,
Frau Meinecke,
H. Mendel,
Carl Müller,
Carl J. Meyer,
M. L. Morawetz,
Dr. E. Munk,
Frau Mary Melms,
Jac. Morawetz,
C. A. Meißner,
H. J. L. Meier,
Rud. Nunnemacher,
Phil. Orth,
C. J. Palme,
Geo. H. Paul,
H. W. Plankinton,
Geo. W. Peckham,
Frau M. Pietsch,
C. G. Pietsch,
O. Pietsch,
Carl Penshorn,
Frau C. Preußer,
C. Preußer,
F. Preußer,
G. Preußer,
Ed. Paul,
Dr. D. W. Perkins,
F. Rauterberg,
A. J. Rogers,
A. Recknagel,
W. Rittmeyer,
Dr. A. Richter,
G. Reuß,
F. Reuß,
W. Schmitz,
R. C. Spencer.
Vic. Schütte,
Dan. Schultz,
Nic. Simon,
Dr. L. Sherman,
Frau Marg. Steinmeyer,
Henry Stern,
Hermann Stern,
B. Stern,
Carl Stern,
W. Stern,
R. J. Suhm, Sr.,
R. J. Suhm, Jr.,
Ed. Schmitt,
J. L. Schmidt,
Dr. N. Senn,
Josuah Stark,
Otto Thiele,
L. Theiß,
A. Thormählen,
Oscar Thilmany,
C. Triesehmann,
F. Vogel, Sr.,
F. Vogel, Jr.,
G. Vollhardt,
G. Weiß,
Ch. Waldmann,
Jul. Wagner,
J. Wilde,
Ernst Welleck,
Emil Weißkirch.
W. H. Wallace,
Max Zabel.